MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 99

MADRID, VIERNES 8 DE ABRIL DE 1955

IOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

IONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
uña.....	17	7			11.0
entoso	16	8			
....	24	2			
....					
go (A)..	21	4			
go.......	23	6			11.6
....	20	12			12.2
rada....	23	5			
....	16	7			11.0
o..........					
nder......	17	7			8.7
ca........	22	5			
do........	16	7			
....	21	2			
ra........	23	4			
cia........	21	2			
ía........	20	1			11.1
os........	21	1			11.0
olid......	22	3			11.7
ubla......	21	1			11.0
....	22	3			10.1
anca.....	21	2			11.0
....	19	1			
ia........	20	2			
as........	24	5			13.2
id........	22	7			11.2
e..........	22	6			11.7
á..........		3			
o..........	23	7			11.5
a..........	21	1			11.2
a..........	20	-2			11.0
d Real...	25	5			11.5
ete........	25	5			
es........	25	11			
joz.......	25	5			11.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa		-1			11.7
Vitoria	22				
Vitoria (A)	20				
Pamplona					
Logroño	24	4			9.0
Monflorite	20	4			
Veruela					
Calatayud					
Valenzuela					
Sanjurjo	22	7			9.7
Zaragoza	23				
Calamocha	20	-3			10.3
Teruel		0			
Lérida	20	6			8.6
Gerona	24	5			
Barcelona	19	11			9.4
Prat		8			
Reus	19	4			10.1
Tarragona					
Tortosa	22	11			9.3
Castellón	19	10			9.8
Manises					
Valencia	21	8			8.4
Alicante	22	10			11.2
Rabasa	21	9			9.2
Murcia	24	9			
Alcantarilla	21	6			10.1
San Javier	17	9			10.1
Sevilla	25	9			10.8
Jerez	26	7			
Córdoba	25	8			
Jaén	24	10			
Granada	22	6			10.3
Cartuja	21	7			
Huelva	27	10			10.5
Málaga	18	13			11.0
Almería	20	12			10.4

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	21	7			5.0
Pollensa					
Mahón	18	13			6.8
Son Bonet					
Formentera	18	7			8.2
Sta C. Tenerife	23	13			1.5
Gando	21	14			
Los Rodeos	19	8			
Fuerteventura	21	12			9.5
Lanzarote	23	x			10.0
Tetuán	20	15			
Larache	30	10			
Melilla	20	13			
Ifni	21	x			
Cabo Juby	x	15			
Villa Cisneros	23	16			10.1
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada		-1			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea		5			
Cabo Mayor	14	8			
Vares	14	8			
Finisterre	19	12			
San Fernando	22	14			
Tarifa	18	14			
Cartagena	16	10			
C. S. Antonio	20	9			
Cabo Bagur	19	10			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

FORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Buen tiempo en España y Marruecos con alguna mayor nubosidad en la zona este del Estrecho.

IEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 9.

uen tiempo con aumento de la nubosidad en Galicia. Mejoría en el Estrecho.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en las costas gallegas y canarias. Levante moderado en el Estrecho y mar rizada en resto del litoral español.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 8 de ABRIL de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⛈	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◐	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◑	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	oculto
▲▲▲	Frente frío		
◆◆◆	Frente cálido		
▲◆▲	Oclusión		
— — —	Discontinuidad		
∼	Isobaras		

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N) La flecha indica la dirección del
Td Td W Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 27º en Huelva

Mínima: 0º en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 22,0 a 17,00 h. Mín.: 6,8 a 5,00 h.
a 1 h. 10,6 a 13 h. 20,6
a 7 h. 7,8 a 18 h. 19,5

PRESIONES

Máxima: 712,0 mm. a 23,00 ayer h.
Mínima: 709,5 mm. de 16 a 18 hoy
a 1 h. 711,9 a 13 h. 711,2
a 7 h. 711,8 a 18 h. 709,5

VIENTO

Velocidad máxima: 12 m/s. a 2,00 h.
Dirección: Este-nordeste.
Recorrido en 24 horas: 216 km.

ZONAS DE PRECIPITAC[ION]

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZ[NA] , , ,

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
		VV	**Metros**	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

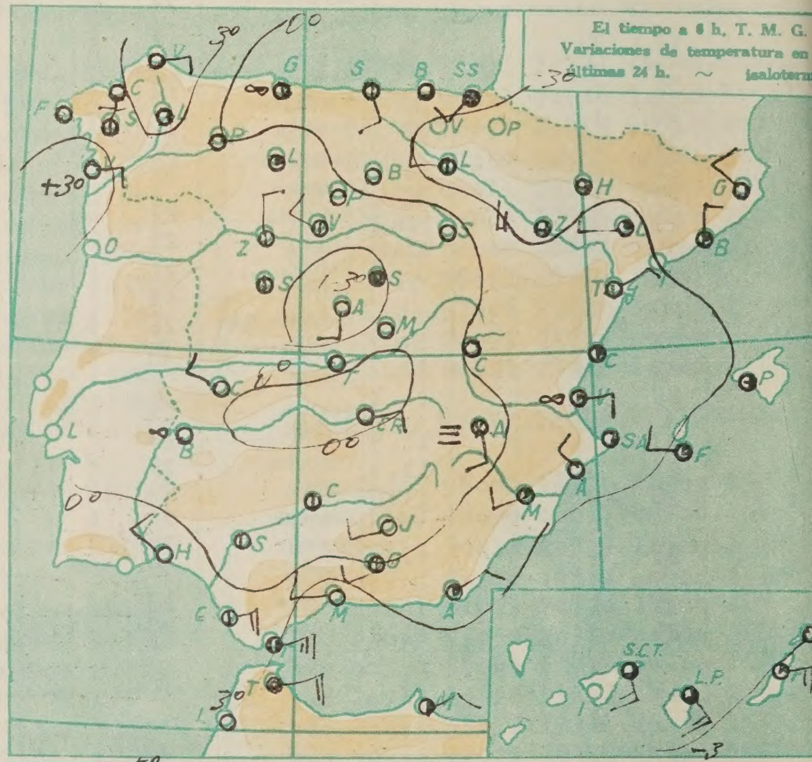
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

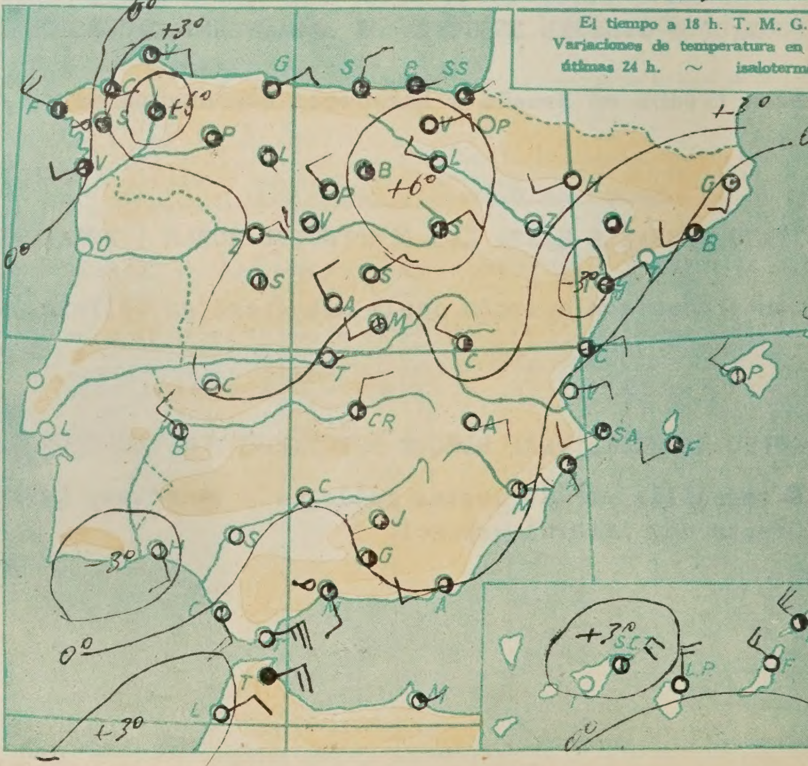
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

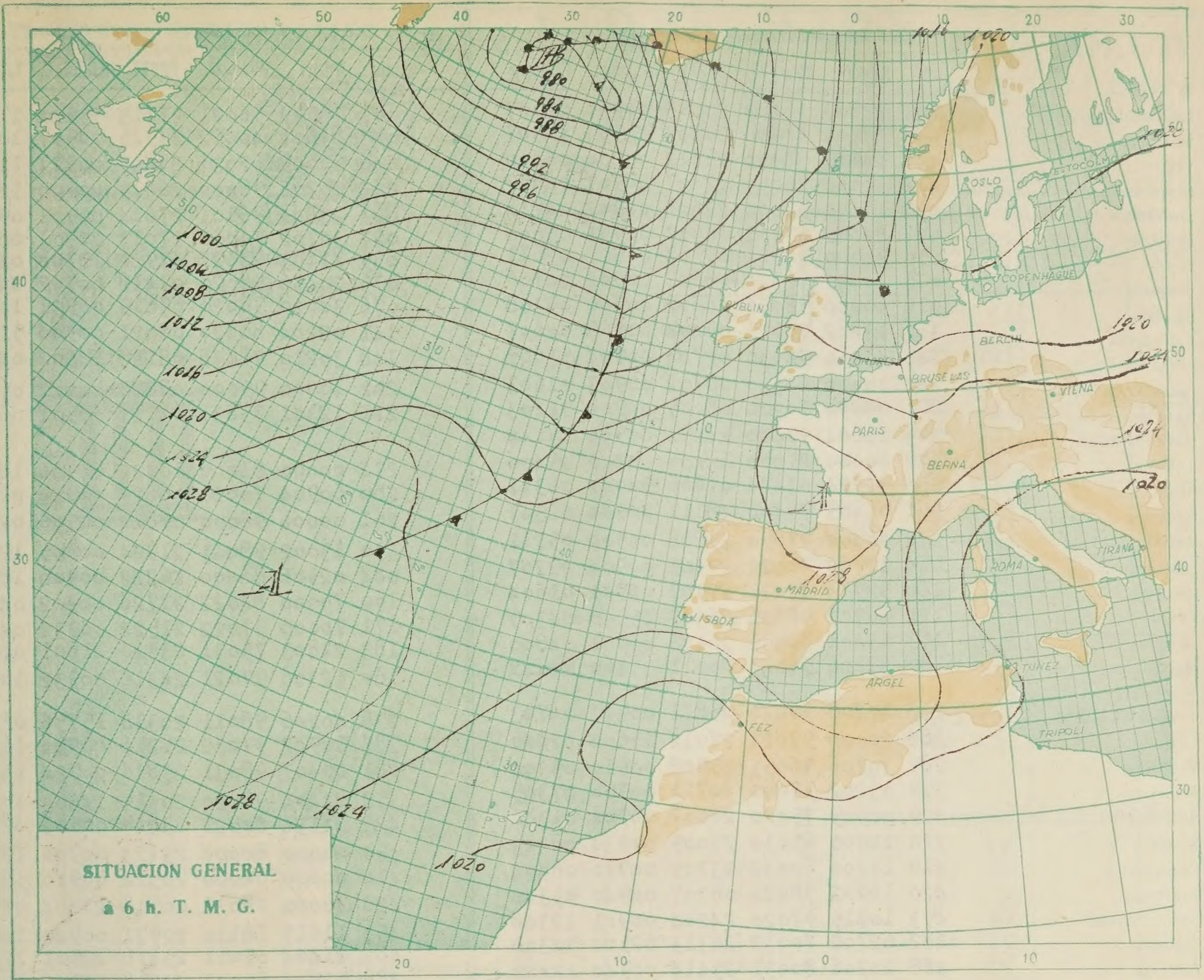
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

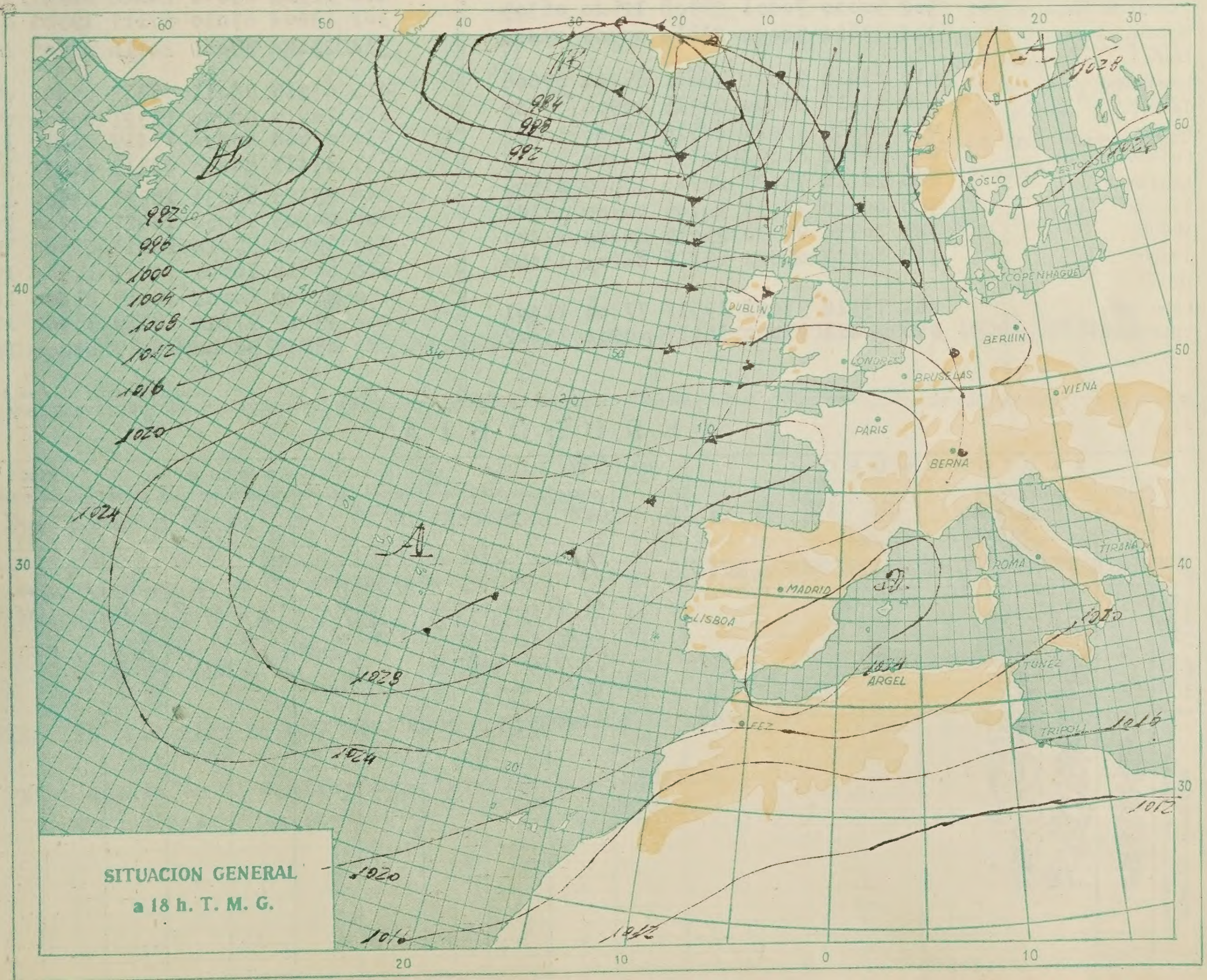
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.







SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	01807	36000	25208	00900	06607	001	73509	56021	27113	755xx	11308
Santiago	043	03601	40000	25407	00900	xx307	043	83604	40052	24915	00907	10510
Vigo	046	00901	58000	25813	00900	06400	046	52009	62031	24817	00911	12804
Gijón	014	10000	96050	27807	00901	06607	014	00706	98000	26615	00900	12400
Santander	023	11101	98000	29608	00902	04710	023	23604	96101	27614	00901	09504
Igueldo	027	82002	67052	28907	00951	05608	027	30702	70050	27013	00901	08611
León	055	30000	98021	09903	00902	02611	055	11603	98021	07920	11700	04805
Villafría	075	20402	98020	08601	00902	00706	075	20406	98020	07418	00902	04503
Burgos	076	00000	98000	08802	00900	00708	076	30000	98020	07619	00901	10604
Valladolid	141	13402	70021	09404	00909	02607	141	02204	80020	08021	00900	51604
Soria	148	40000	98030	09704	00901	53609	148	30210	98030	08118	14502	04300
Salamanca	202	10000	98030	08702	00901	01603	202	10000	99000	08620	xxxxx	05704
Barajas	221	00000	70000	08005	00900	51203	221	12301	75031	07723	00901	06608
Navacerrada	215	03601	99000	xxx51	00900	xxxxx						
Toledo	272	00000	81000	xxx06	00900	05400	272	00000	81000	10422	00900	16611
Albacete	280	91114	03474	06606	9x0xx	06311	280	60904	70021	06620	00920	01805
Cáceres	261	03405	98000	08111	00900	02301	261	00000	98000	09824	00900	02607
Badajoz	330	00000	97050	25606	00900	05211	330	13002	98021	21924	00905	12608
Logroño	084	12704	70020	29905	00904	05207	084	02906	80000	26222	00900	18400
Zaragoza	160	52714	84031	27507	00901	01604	160	70000	84022	21720	00902	04508
Lérida	171	22702	98020	26307	25500	04305	171	70000	97022	21522	00932	04607
Gerona	183	63401	80031	26106	00901	04800	183	21803	75031	23320	21601	06613
Barcelona	180	33606	96021	26011	35360	xxxxx	180	62306	97021	24316	00932	10603
Montseny												
Tortosa	238	10208	99020	25811	00941	04703	238	40206	98011	20318	15756	08608
Castellón	286	20000	97021	27012	25600	02400	286	50902	97032	25216	00994	16706
Valencia	285	20706	96051	25908	00910	05300	285	60407	98031	23816	00924	11307
Alicante	359	03202	97000	20711	00900	07305	359	21404	98020	20316	14603	12603
Alcantarilla	429	00000	75020	26607	00900	05300	429	83116	80021	23818	00901	07300
Sevilla	390	10000	65030	25009	00930	08303	390	00000	80000	23123	00900	19813
Córdoba	410	10000	60032	23709	00970	06404	410	00000	80000	20524	00900	09608
Granada	420	12202	98021	06207	00940	05300	420	40000	98031	06518	11604	09509
San Fernando	453	10915	97020	24214	00901	12300	453	11617	88110	22921	00940	10606
Málaga	482	62702	70032	26313	62500	xx300	482	21404	65051	25116	12501	12607
Almería	488	20206	80031	25414	00940	xxxxx	488	52504	65031	24618	00942	12607
Palma de Mallorca	302	50000	70001	25908	12540	06305	302	13404	67010	25117	15501	03501
Mahón	314	33614	98030	23814	00905	09400	314	23404	98011	24116	00905	11701
Izaña												
Los Rodeos	015	83416	98022	06611	854xx	09606	015	63215	98011	05713	65400	09405
Tenerife	020	01119	98000	20315	00900	09505	020	10210	98020	19321	00901	09505
Gando	030	61315	75021	20516	68500	10808	030	43618	80031	19419	25510	11605
Fuerteventura	035	60713	80031	20115	63400	11403	035	43417	80030	18319	41531	11611
Lanzarote	040	20216	75021	20915	28500	11503	040	23423	81031	18921	15502	13613
Larache	308	00000	97050	20709	00900	09303	308	00203	97050	18027	00900	20816
Melilla	340	40710	97020	25015	42400	13400	340	20708	97010	24118	22500	16301
Tetuán	318	80617	65022	23116	842xx	13400	318	80818	70022	22617	15500	15603
Ifni							060	80000	60022	18019	85400	16400
Cabo Juby	069	73316	97022	19517	77400	11401	069	53210	97022	18119	55400	17812
Villa Cisneros	096	00421	97000	16917	00900	13402	096	03619	98000	16319	00900	14503

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

A E R O L O G I A

R A D I O S O N D E O S

Estación	BARAJAS										
Pres. (N.M.)	1024 MBS										
Pres. (Tierra)	951 MBS										
Isoterma 0°	2890 MTS.										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	193	-	-			1.000					
850	1578	10	-4			850					
700	3157	-2	-9			700					
500	5755	-19	-			500					
400	7374	-32	-			400					
300	9330	-50	-			300					
200	11870	-64	-			200					
100						100					

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	001	21	01			Tierra					
948	063	18	04								
870	1380	10	00								
833	1750	9	-2								
700	3157	-2	-9								
663	3590	-2	-17								
603	4190	-6	-17								
437	6830	-27	-								
277	9860	-54	-								
220	11310	-65	-								
200	11873	-64	-								

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	BARAJAS		BARCELONA		SEVILLA		TORTOSA		VALENCIA		BARAJAS		BARCELONA		SANTANDER		ZARAGOZA		SEVILLA		CORU
Hora	09		09		09		09		09		15		15		15		15		15		15
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	00	00	N	10	00	00	00	00	00	00	00	00	SW	10	NE	10	NW	10	00	00	NW
500	-	-	11	04	10	12	30	10	29	02	-	-	18	12	10	13	29	10	01	12	23
1.000	08	08	31	02	08	14	34	05	20	06	00	00	02	04	12	04	28	12	05	12	25
1.500	01	06	02	06	01	10	20	06	25	05	80	00	36	12	14	05	27	06			25
2.000	05	14	02	10	06	27	02	20	02	13	36	17	36	04	18	02	30	04			25
2.500	03	14	03	20	05	25			02	18	01	14	03	20	32	06	04	08			22
3.000	04	17	03	16	02	24					01	16	01	20	24	03	01	11			25
4.000	01	14															01	21			24
5.000	35	19																			
5.500	01	23																			
6.000																					
7.000																					
8.000																					
9.000																					
10.000																					
11.000																					
12.000																					